Órai 2024.02.19.

GRANT & REVOKE

GRANT megadja a műveleti jogot.

GRANT <action> ON <table> TO <user>;

REVOKE megszünteti a műveleti jogot.

REVOKE <action> ON <table> FROM <user>;

pl: GRANT SELECT ON auto TO gi476;

REVOKE ALL ON auto FROM gi476;

DENY – szigorú tiltás

DENY <action> ON <table> TO <user>;

megszüntetése REVOKE-al.

COMMIT – véglegesítődnek a végrehajtott műveletek.

ROLLBACK – érvénytelenítődnek a COMMIT által lefixált műveleteket.

Összefügg a DDL utasításaival, ahol felhasználókat hozunk létre.

CREATE USER ’felh\_nev’@’localhost’ INDENTIFIED BY ’pass’;

SET PASSWORD = PASSWORD(’pass’);

(MYSQL) SET PASSWORD FOR ’felh\_nev’ = PASSWORD(’pass’);

(MS Access) ALTER USER ’felh\_nev’ IDENTIFIED BY ’pass’;

CREATE DATABASE abc

DEFAULT CHARACTER SET utf8

COLLATE utf8\_hungarian\_ci;

CREATE TABLE vasarlok(

ID INT PRIMARY KEY NOT NULL,

vezeteknev VARCHAR(30) NOT NULL,

keresztknev VARCHAR(30) NOT NULL,

lakhely VARCHAR(30) NOT NULL,

szuletesi\_ev int NOT NULL);

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/create-table.html) [TABLE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/create-table.html) vasarlasok( vasarlasID [INT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/numeric-types.html) PRIMARY KEY [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_not) NULL, vasarloID [INT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/numeric-types.html)(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_not) NULL , FOREIGN KEY (vasarloID) REFERENCES vasarlok(ID), termek [VARCHAR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-types.html)(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_not) NULL, darab [int](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/numeric-types.html) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_not) NULL)

INSERT INTO vasarlok VALUES(1, "Horváth", "Tamás", "Budapest", 1989),(2, "Lakatos", "Dezső", "Debrecen", 1961),(5, "Losonczi", "Léna", "Nyíregyháza", 2005)

INSERT INTO vasarlasok VALUES(1,1, "laptop", 1),(2,5, "telefon", 2),(3,2, "TV", 1), (4,2, "egér", 5)

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM vasarlasok [RIGHT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-functions.html#function_right) JOIN vasarlok ON vasarlok.ID = vasarlasok.vasarloID

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM vasarlasok [left](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-functions.html#function_right) JOIN vasarlok ON vasarlok.ID = vasarlasok.vasarloID